

CE EX II 3 D
Ex tc IIIC T200°C Dc IP6X
LCIE 19 ATEX 1001 X



IECEX 3rd Party Certified
Ex tc IIIC T200°C Dc IP6X
IECEX LCIE 15.0048



This model can be used to Recover Combustible Dusts such as Dust Groups :

- IIIA** Combustible Flyings (lints of cotton, wood chips, etc.)
- IIIB** Non-Conductive Dusts (flour dust, grain dust, flour, sugar, starch, wood, plastic, carbonaceous dusts, coal, carbon black)
- IIIC** Conductive Dusts (combustible metal dust, aluminum, magnesium, commercial alloys)

Characteristics



- ・ IEC 規格認証の掃除機（保護等級 Ex tc IIIC T200° Dc）
- ・ 3D プリンターおよび積層造形用の粉末回収システム（PRS）。
- ・ すべての積層造形システムに適しています（樹脂と金属の両方に使用可）。
- ・ 積層マシンボックスからの粉末の抽出と回収を容易にします。
- ・ 掃除機の前に接続されたサイクロン式セパレーターには、97%以上の粉末を分離して回収できます。
- ・ 粉末は、ステンレス SUS304 製の取り外し可能な回収タンクに回収されます。
- ・ 回収した粉体は、用途に応じて廃棄・再利用が容易です。

他の機種同様、出荷前に 1 台 1 台エアソール漏れの検査をしています。



標準付属ツール



オプションの床用ツール



HEPA フィルター

機械仕様		
形式		C-10 EX DT (PRS-HEC) W/3D TOOL
パーツNo.		T 113230A-3D
乾式回収容量	L	36
吸引力	kPa	23.2
エアフロー	m ³ /min	2.7
供給電源	V	単相 AC100V
モーターパワー	HP	1.2
電流	A	9.1
消費電力	W	910
外形	cm	H × W × L
フィルター清掃		
重量	kg	

HEPA フィルター(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T212304B-HD	1	HEPA フィルター(H14)
T215372	2	HEPA フィルター 両面ガスケット付き 径 293mm 50mm 高さ
T211854	1	HEPA フィルター(H14) ガスケット付き 50mm 高さ

フィルターとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T218627	1	フィルターカートリッジ 静電防止ガスケット

ツールとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T383440B	1	静電防止バキュームホース 38φ × 3m カムロック付き
T383312A	1	丸ブラシ 径 38φ-7.5cm アルミパイプに帯電防止プラスチック製
T381818	1	隙間ノズル 径 38φ-20cm アルミパイプに帯電防止ゴム製ノズル付き
T383462	1	円錐ノズル 径 38φ-25cm アルミパイプに帯電防止ゴム製ノズル付き

床用ツールとアクセサリ(オプション)

T381477	1	延長パイプ(2本セット) 38φ × 1.4m、クロムメッキ
T381448A	1	床用ツール Φ38 × 30cm、SD ナイロンブラシ付き
T223001-ASM1		蓋つき回収タンクセット SUS304 製

ご注意：この掃除機は爆発の危険性が常時存在しない領域 (Zone 2 又は 22) のみで使用可能です。